M7V

FABRICANT DE MENUISERIES PVC ET ALU

LES VOLETS ROULANTS

FABRIQUÉ DANS LES HAUTS DE FRANCE

L'entreprise M7V : Le spécialiste Français du sur-mesure

L'entreprise M7V, c'est avant tout une équipe et un savoir-faire au service de l'amélioration de l'habitat. Forte de 45 ans d'expérience et spécialisée dans l'ensemble des fermetures, M7V fabrique dans les Hauts-de-France des menuiseries et fermetures en Aluminium et PVC.

Reconnue d'une qualité inégalée, la gamme s'étend de la fenêtre PVC avec sa palette unique de 89 coloris, à la fenêtre Aluminium et sa ligne de laquage intégrée, en passant par le volet roulant, les volets battants, les portes d'entrées, les baies vitrées, les portes de garage et les portails.

Retrouvez l'ensemble de la gamme sur le site www.m7v.fr

SOMMAIRE

INTRODUCTION

Fabricant français ..... P 3

Le choix du confort ..... P 4

Bien choisir son volet ..... P 5

LA GAMME DE VOLET ROULANT

Le choix des lames ..... P 6

Les couleurs des lames ..... P 7

La personnalisation ..... P 8

Volet roulant intégré ..... P 10 - 11

Volet roulant rénovation ..... P 12 - 13

Volet roulant traditionnel ..... P 14

Volet roulant tradi express ..... P 15

Volet roulant tunnel ..... P 16

Volet roulant demi-linteau ..... P 17

PILOTER LES VOLETS EN TOUTE SIMPLICITÉ

Motorisation Prestige ..... P 20 - 21

Motorisation Sélection ..... P 22 - 23

Motorisation solaire Sélection ..... P 24 - 25

Domotique My Box ..... P 26

Les moteurs - Aide au choix ..... P 28

Les manœuvres manuelles ..... P 29

POUR ALLER PLUS LOIN

Garanties et entretien ..... P 29

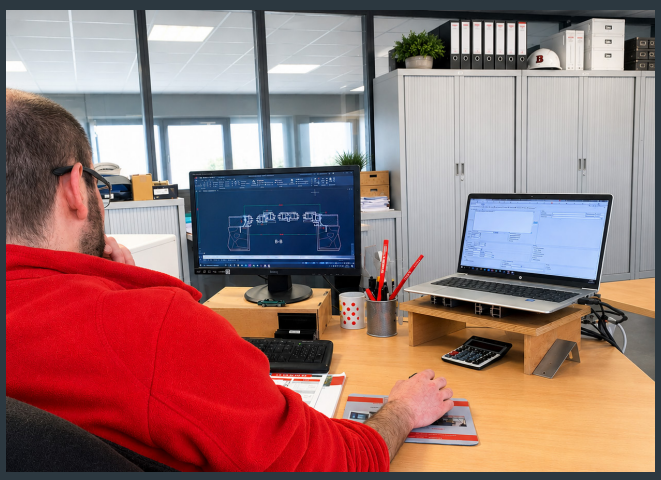
La porte enroulable ..... P 30 - 31

M7V Fabricant français

Fondée il y a plus de 45 ans dans la région du Ternois, au nord de la France, la société M7V s'est développée avec un engagement fort pour l'emploi local.

Forte de plus de 420 collaborateurs, dont plus de 150 en production, elle a su bâtir au fil des années un savoir-faire solide et une expertise reconnue dans le domaine de la menuiserie PVC et aluminium.

Expérience 45 ans M7V · Garantie 10 ans M7V · Fabriqué dans les Hauts de France



Nos équipes

M7V, c'est avant tout une équipe de Femmes et d'Hommes engagés à chaque étape de votre projet.

De l'accueil au Comptoir des Menuisiers aux technico-commerciaux qui viennent à votre rencontre, en passant par la fabrication et la livraison, chaque service œuvre dans une dynamique d'amélioration continue, avec un objectif unique : **votre satisfaction.**

Nos engagements

1. Réponse sous 48h à vos demandes techniques
2. Votre devis spécifique en 72h maxi
3. Conditions tarifaires adaptées à votre potentiel et à votre marché
4. Étude personnalisée de vos demandes afin d'y apporter la meilleure réponse technique
5. Suivi précis de vos commandes et proximité de l'équipe commerciale
6. Assistance technique chantier
7. Respect des délais annoncés
8. Un SAV réactif et performant
9. Logistique intégrée

Nos logiciels

7PRO

Winpro est un logiciel de devis spécifique métier intégrant toute notre offre produits.

Nous vous donnons la possibilité de le mettre à votre disposition*, vous permettant ainsi d'être totalement autonomes vis à vis de vos clients.

Des formations et une assistance vous sont également proposées.

*sous certaines conditions.

GAMME ÉTENDUE

Nous vous proposons une large gamme de volets roulants répondant à toutes les contraintes techniques et esthétiques : volet roulant intégré, volet roulant rénovation, volet roulant traditionnel, volet roulant tunnel ou volet roulant demi-linteau.

Notre offre répond à tous les cas de pose, en neuf comme en rénovation.

Aussi, nos systèmes de motorisation (filaire, radio, solaire, centralisé...) sont fiables et simples d'utilisation.

SÉCURITÉ RENFORCÉE

Les volets électriques sont équipés d'un verrou d'axe automatique, retardateur d'effraction, qui limite la possibilité d'ouverture manuelle du volet par l'extérieur en le soulevant.

Les manœuvres manuelles peuvent être équipées de verrous sur la lame finale et pour les tirages directs, d'une serrure à clé (intérieur/extérieur).

CONFORT ÉTÉ COMME HIVER

Nos volets roulants sont une réelle barrière au froid, ils gardent la chaleur accumulée entre la vitre et le tablier et permettent de réaliser des économies de chauffage.

Véritable protection solaire, les volets roulants permettent de maintenir la fraîcheur des pièces en été. Aussi, ils protègent des regards indiscrets.

SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS

Nos volets roulants sont fabriqués sur-mesure dans notre usine de Le Parcq (62). Ils répondent aux réglementations en vigueur.

Réalisés avec les meilleurs matériaux, nos volets sont régulièrement mis à l'épreuve lors d'essais d'endurance et de résistance au vent.

CHOIX DE LA COULEUR

Bénéficiez d'une large palette de couleurs pour personnaliser le coffre, les coulisses et le tablier. De nombreuses combinaisons sont possibles pour répondre aux exigences de chaque projet.

LE CHOIX DU VOLET ROULANT

VOLET ROULANT INTÉGRÉ

Installé à l'intérieur de l'habitation, ce volet roulant est fabriqué avec la menuiserie. Indissociable de la fenêtre, il nécessite donc un remplacement complet des menuiseries existantes. La partie extérieure du coffre peut être laquée pour une finition plus esthétique.
Page 10-11

VOLET ROULANT RÉNOVATION

La solution idéale pour ajouter un volet rapidement sans gros travaux. Posé en façade, à l'extérieur de l'habitation, il s'adapte facilement à l'existant. Son coffre peut être personnalisé dans de nombreux coloris RAL.
Page 12-13

VOLET ROULANT TRADITIONNEL

Intégré dans un coffre déjà présent à l'intérieur de l'habitation, souvent en bois. Disponible en version traditionnelle classique ou en version Tradi Express pour une pose plus rapide.
Page 14

VOLET ROULANT TUNNEL

Conçu pour le neuf, le coffre est directement intégré à la maçonnerie indépendamment de la menuiserie pour une intégration totalement invisible.
Page 16

VOLET ROULANT DEMI-LINTEAU

Parfait pour les constructions neuves, son coffre préassemblé à la menuiserie devient totalement invisible après la pose et garantit une excellente isolation thermique.
Page 17

LE CHOIX DE LA LAME

LES LAMES ALUMINIUM

Elles sont recommandées pour leur design moderne, leur large choix de couleurs et leur grande solidité. Elles conviennent parfaitement aux grandes largeurs et apportent un niveau de sécurité renforcé tout en offrant une excellente tenue dans le temps.

LES LAMES PVC

Elles sont appréciées pour leurs performances en isolation thermique et phonique ainsi que pour leur coût plus accessible. Elles représentent une solution efficace et économique pour améliorer le confort de l'habitation. Préconisées en milieu salin (bord de mer)

LA PERSONNALISATION

Côté personnalisation, les lames aluminium sont disponibles dans 20 coloris standards. Pour aller encore plus loin dans l'esthétique, une lame spécifique développée par M7V permet un laquage sur mesure afin d'obtenir une finition parfaitement adaptée à votre façade et à vos envies. Les lames PVC sont disponibles exclusivement en blanc.

LE CHOIX DE LA MANOEUVRE

MOTORISATION FILAIRE

Reliée à un interrupteur par câble, la motorisation filaire permet une utilisation pratique et confortable des volets.
Page 20 à 23

MOTORISATION RADIO

Profitez d'une commande sans fil et centralisez plusieurs volets sur une seule télécommande pour plus de confort.
Page 20 à 23

MOTORISATION SOLAIRE

Autonome et sans raccordement électrique, cette solution permet une installation rapide tout en réalisant des économies d'énergie. *Page 24-25*

DOMOTIQUE

Pilotez vos volets à distance depuis votre smartphone ou tablette pour une maison plus confortable et connectée.
Page 26

MANOEUVRES MANUELLES

Les manœuvres par treuil, sangle ou tirage direct offrent une utilisation simple, fiable et économique au quotidien.
Page 29

DES SOLUTIONS ADAPTÉES À CHAQUE PROJET

Performance, confort et esthétique :
Choisissez le volet qui vous correspond.

LAME ALUMINIUM STANDARD

Conçue en aluminium avec mousse polyuréthane injectée, la lame standard allie robustesse, isolation et élégance pour sublimer tous les projets de volets roulants.

- **Hauteurs disponibles** : 39, 50 ou 55 mm
- **20 coloris** au choix pour s'adapter à tous les styles d'habitation
- Disponible en version **ajourée** ou **pleine** (fabrication standard : 70 % ajourées / 30 % pleines)
- **Largeur maximale du tablier** : Jusqu'à 3 m en lame 39 / Jusqu'à 4,5 m en lame 55
- **Surface maximale** : Jusqu'à 6,5 m² en lame 39 / Jusqu'à 10 m² en lame 55

Le petit + : Un large choix de couleurs et de dimensions pour répondre aussi bien aux projets classiques qu'aux ouvertures les plus ambitieuses.

LAME PVC

La lame PVC est une solution fiable et économique, pensée pour offrir une bonne isolation tout en garantissant une excellente tenue dans le temps.

- **Hauteur** : 50 mm
- **Coloris** : blanc uniquement
- Disponible en version **ajourée** ou **pleine** (fabrication standard : 70 % ajourées / 30 % pleines)
- **Largeur maximale du tablier** : jusqu'à 2,4 m
- **Surface maximale** : jusqu'à 4,5 m²

Le petit + : Naturellement isolante et particulièrement résistante aux environnements salins, idéale en bord de mer.

LAME ALUMINIUM EXTRUDÉE

La lame aluminium extrudée est pensée pour les projets exigeants, alliant rigidité, durabilité et personnalisation sans limite.

- **Hauteur** : 50 mm
- **Coloris** : toutes teintes possibles selon nuancier RAL
- **Lames pleines** uniquement pour une rigidité optimale
- **Largeur maximale du tablier** : 3m
- **Surface maximale** : Sur étude suivant la manœuvre choisie et le poids du tablier final

Le petit + : Une solution ultra robuste avec une finition 100 % personnalisable grâce au nuancier RAL, idéale pour les projets haut de gamme et sur-mesure.

LAME FINALE

La lame finale allie robustesse, finition soignée et personnalisation pour une intégration parfaite à votre menuiserie. La lame finale reste visible lorsque le volet est remonté.

- **Lame en aluminium extrudé** avec joint en partie basse
- **Hauteur** : 50 mm
- **Coloris** : toutes teintes possibles selon nuancier RAL
- Finition esthétique et durable
- Visible lorsque le volet est fermé

Le petit + : Même avec un tablier blanc, la lame finale peut être assortie à la couleur du châssis pour garantir une parfaite harmonie, aussi bien volet fermé qu'une fois le tablier remonté.

M7V Les Couleurs des Lames

COLORIS		TABLIER						
		Lame ALU 39	Lame ALU 50	Lame ALU 55	Lame ALU 77*	Lame Extrudée	Lame PVC 50	Lame Finale
Blanc 9016		X	X	X	X	X	X	X
Chêne doré		X	X	X	X			X
Gris anthracite 7016		X	X	X	X	X		X
Beige brun 1011		X	X	X	X	X		X
Beige ivoire 1015		X	X	X	X	X		X
Bleu métal 5011		X	X	X	X	X		X
Brun sépia 8014		X	X	X	X	X		X
Brun chocolat 8017		X	X	X	X	X		X
Marron foncé 8019		X	X	X	X	X		X
Brun argile 8003		X	X	X	X	X		X
Gris agate 7038		X	X	X	X	X		X
Gris argent 9006		X	X	X	X	X		X
Gris basalte 7012		X	X	X	X	X		X
Gris clair 7035		X	X	X	X	X		X
Noir foncé 9005		X	X	X	X	X		X
Gris terre d'ombre 7022		X	X	X	X	X		X
Gris quartz 7039		X	X	X	X	X		X
Rouge vin 3005		X	X	X	X	X		X
Vert mousse 6005		X	X	X	X	X		X
Vert sapin 6009		X	X	X	X	X		X
RAL 180 Couleurs**		Étude sur demande						X

Non disponbile

* Lame alu 77 : uniquement pour la porte de garage enroulable (voir page 30)
** Le coloris RAL : minimum requis de 500 mètres par type de lame, uniquement en non-ajouré.

Le laquage est réalisé dans notre usine de Wavrin (59)

M7V dispose de sa propre chaîne de laquage.

Cet outil nous permet :
- De répondre à toutes les demandes de coloris souhaités, en finition sablée ou satinée
- De réduire et de contrôler nos délais
- De maîtriser la qualité
- D'harmoniser le laquage sur l'ensemble du châssis

Nous utilisons une poudre de classe 2, qui assure un laquage haute durabilité.

Cabine de poudrage

M7V La Personnalisation

Chaque détail compte pour créer un volet roulant parfaitement intégré à la façade et à la menuiserie. Grâce à nos nombreuses possibilités de personnalisation, composez un volet roulant en choisissant les finitions et coloris du tablier, de la lame finale, des coulisses et du coffre extérieur.

Découvrez ci-dessous les différents éléments personnalisables qui permettent d'allier harmonie esthétique, qualité de finition et cohérence architecturale.

Exemple de personnalisation sur un volet roulant intégré, avec le coffre, les coulisses et la lame finale en gris anthracite 7016. Le tablier est en blanc 9016.

1. LE COFFRE

La face extérieure du coffre du volet roulant peut être laquée dans toutes les teintes RAL, afin de s'harmoniser parfaitement avec la menuiserie.

2. LES COULISSES

Les coulisses peuvent également être réalisées dans toutes les teintes RAL pour assurer une continuité esthétique de l'ensemble.

3. LA LAME FINALE

La lame finale peut être laquée dans toutes les teintes RAL pour une finition élégante et coordonnée.

4. LE TABLIER

Selon le modèle de lame choisi, le tablier peut lui être réalisé de la même couleur que la menuiserie afin d'obtenir une parfaite cohérence.

Voir tableau des couleurs page 7.

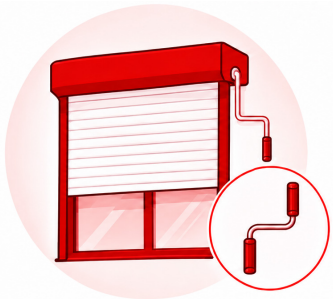
LE CHOIX DE LA MANŒUVRE

MANŒUVRE MOTORISÉE

Profitez d'un **confort optimal au quotidien** grâce à une motorisation qui permet d'ouvrir et de fermer votre volet roulant simplement, à l'aide d'une commande murale, d'une télécommande ou d'une solution connectée selon les équipements choisis. Une solution idéale pour gagner en confort et en **simplicité d'utilisation**.

MANŒUVRE MANUELLE

Une solution traditionnelle, **simple et fiable**, adaptée aux différentes configurations de votre habitation. Le volet peut être manœuvré à l'aide d'une sangle ou d'une manivelle, selon le modèle choisi. Un choix **économique** qui garantit une utilisation efficace et durable.



Tablier, coffre, coulisse et lame finale en beige brun 1011 et menuiserie en chêne irlandais.

M7V Volet Roulant Intégré

DESCRIPTION

Le volet roulant intégré, aussi appelé monobloc, est un ensemble PVC prêt à poser qui **regroupe la fenêtre et son volet roulant** en un seul ensemble.

Le coffre est solidaire de la menuiserie et s'installe simultanément. C'est donc une solution tout-en-un qui assure **simplicité, économie et isolation renforcée.**

LE PETIT +

Notre coffre est le plus isolant du marché, avec un coefficient d'isolation thermique de : **Uc = 1 W/m².K**

OÙ L'UTILISER ?

Il est utilisé lors d'un remplacement de menuiseries en dépose totale et en construction neuve sur la menuiserie PVC ou Aluminium.

LA COULEUR DU COFFRE

Harmonisez la couleur du coffre à celle de la menuiserie !

PVC teinté masse

Blanc 9016

PVC plaxé

Chêne doré

Chêne Irlandais
Uniquement coffre 225 mm

Gris anthracite lisse 7016

Laquage

(Intérieur PVC/Extérieur ALU)
180 couleurs RAL. Nous consulter.

LA COULEUR DU COFFRE EXTÉRIEUR

Laquage : dans le cas d'un coffre visible depuis l'extérieur, nous préconisons le laquage de la face extérieure.
Celle-ci est spécialement fabriquée en aluminium afin de garantir une excellente tenue de la couleur dans le temps.

Face intérieure et extérieure plaxée chêne Irlandais

Différentes possibilités de plaxage :

- Blanc intérieur/plaxé extérieur
- Plaxé intérieur/blanc extérieur
- Plaxé intérieur et extérieur

LA COULEUR DES LAMES

Consultez le tableau des coloris disponibles en page 8 pour découvrir l'ensemble des finitions proposées.

M7V Volet Roulant Intégré

UNE ESTHÉTIQUE PARFAITE

AVEC DORMANT NEUF :
- Embouts apparents
- Caches latéraux non débordants
- Trappe de visite filante

AVEC DORMANT RÉNOVATION (aspect coffre croqué) :
- Alignement du coffre avec l'aile de la menuiserie
- Moulure rénovation possible

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

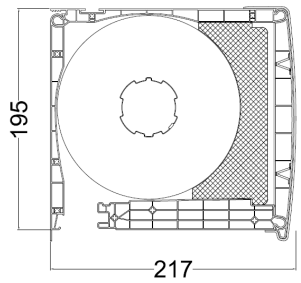
- **Hauteurs de coffre disponibles** :
  195 mm ou 225 mm

- **Types de lames disponibles** :
  PVC 50, Aluminium 39, Aluminium 50 ou Aluminium extrudé

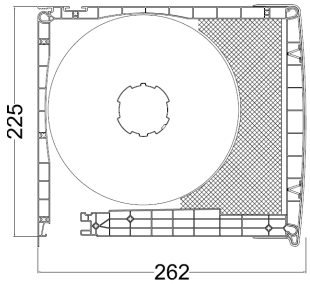
- **Performance thermique :**
  Exceptionnelles, avec un coefficient Uc = 1 W/m².K

- **Performance acoustique :**
  Affaiblissement acoustique jusqu'à 45 dB
  (jusqu'à 49 dB avec l'ajout de composants spécifiques)

- **Étanchéité à l'air :**
  Exceptionnelle, avec un classement C4, toutes manœuvres confondues.



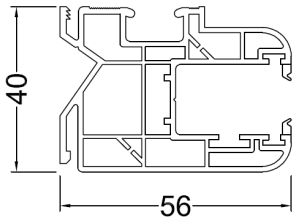
Coffre de 195 mm



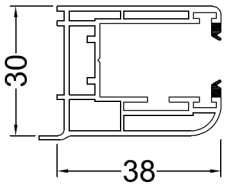
Coffre de 225 mm

TYPES DE COULISSES

Pour les menuiseries PVC :
Coloris blanc / 9016 / 7016 / Chêne doré

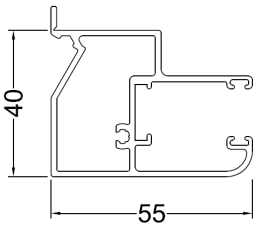


Tapée coulisse PVC de 40

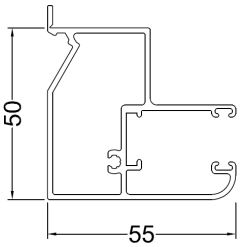


Coulisse PVC

Pour les menuiseries Aluminium ou PVC en couleurs spécifiques : Tous les coloris RAL



Tapée coulisse Aluminium de 40



Tapée coulisse Aluminium de 50

M7V Volet Roulant Rénovation

DESCRIPTION

Le volet roulant rénovation est posé en extérieur dans un coffre en aluminium laqué. Il est la solution idéale lorsque vous souhaitez **ajouter un volet roulant sans changer la menuiserie** et lorsque les hauteurs de linteaux ne permettent pas de pose intérieure.

Indépendant de la maçonnerie et de la menuiserie, la pose de ce coffre n'engage **pas de travaux de rénovation** importants. Il est utilisé en réhabilitation, soit en dépose totale, soit en rénovation sur dormant existant.

LE PETIT +

Installation rapide sans travaux lourds, idéale pour moderniser un logement existant.

OÙ L'UTILISER ?

Parfait en réhabilitation, en maison comme en appartement, lorsque aucun emplacement n'est prévu à l'origine.

TYPES DE COFFRE

Quart de rond

Pan coupé

LA COULEUR

- Pour le coffre, les coulisses et la lame finale, tous les coloris sont possibles
- Pour les lames : Voir le tableau des coloris page 7

MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE - *Uniquement en volet rénovation*

La moustiquaire enroulable intégrée au caisson est une réelle barrière contre les insectes !

La baguette de tirage est pratique et permet d'ouvrir et de fermer la moustiquaire enroulable facilement et à tout moment.

La toile de la moustiquaire est maintenue en toute sécurité dans les coulisses par deux joints-brosses.

LES AVANTAGES :

- Enroulement pratique et direct dans le caisson du volet roulant
- Une fonction action lente pour une remontée en douceur
- Toile en fibre de verre revêtue PVC pour une visibilité optimale vers l'extérieur et une circulation parfaite de l'air (Uniquement disponible en coloris gris)
- La lame finale de la moustiquaire et les coulisses peuvent être assorties au coffre
- Facile d'entretien

Uniquement disponible sur le volet rénovation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Hauteurs de coffre disponibles** :
  150 mm, 180 mm ou 205 mm
  suivant la hauteur du tablier

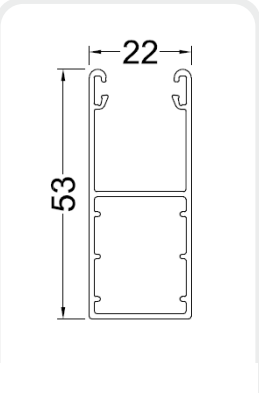
- **Lames disponibles** :
  PVC 50 / Aluminium 39 /
  Aluminium 50 / Aluminium extrudée

LIMITES DIMENSIONNELLES*:

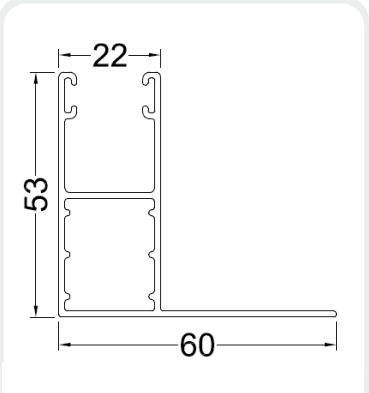
Type de lames	Hauteur de coffre compris en mm		
	150	180	205
Lame Aluminium de 39	1775	2575	3500
Lame Aluminium de 50	1225	2075	2980
Lame PVC de 50	1325	1975	2930
Lame Aluminium extrudée	1600	2000	2500

** En cas de moustiquaire : nous consulter.*

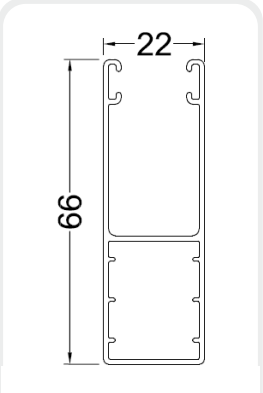
TYPES DE COULISSES ALUMINIUM



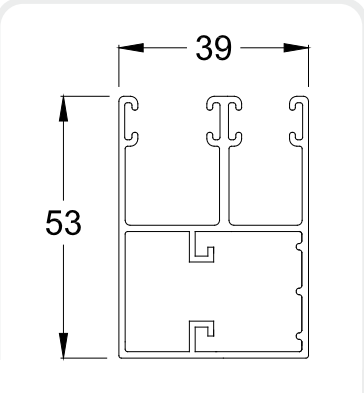
22 x 53 sans aile



22 x 53 avec aile

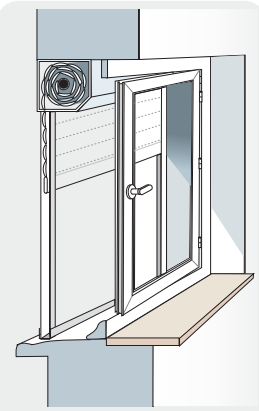


22 x 66 sans aile

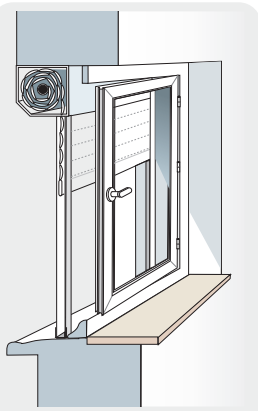


Double coulisse pour volet avec moustiquaire

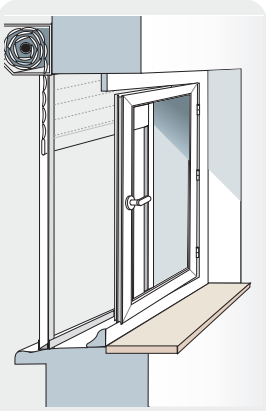
TYPES DE POSE



Pose 1



Pose 2



Pose 3 et 4

Pose 1 : Caisson sous linteau, pan coupé vers la menuiserie, coulisses avec ou sans aile dans le tableau

Pose 2 : Caisson sous linteau, pan coupé vers l'extérieur, coulisses avec ou sans aile dans le tableau

Pose 3 : Caisson au dessus du linteau, coulisses avec ailes dans le tableau

Pose 4 : Caisson au dessus du linteau, coulisses sans aile en applique sur le mur

M7V Volet Roulant Traditionnel

DESCRIPTION

Le volet roulant traditionnel **se loge dans un coffre déjà prévu** dans la maçonnerie ou dans un ancien caisson existant.

Doté de supports robustes, il permet d'équiper de grandes baies.

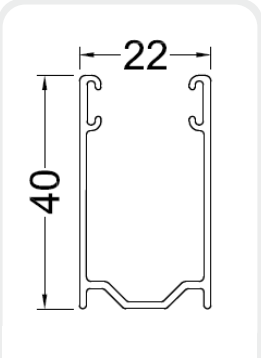
LE PETIT +

Il a l'avantage d'être **totalement invisible de l'extérieur**, préservant ainsi l'esthétique de la façade, tout en **améliorant les performances** du volet.

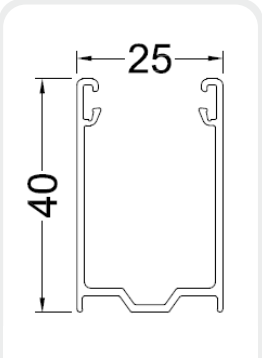
OÙ L'UTILISER ?

Idéal en rénovation avec coffre existant ou en construction neuve.

TYPES DE COULISSES ALUMINIUM



Tradi 22 x 40



Tradi 25 x 40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Hauteurs de coffre disponibles** :
  Attention le coffre menuisé devra s'adapter à l'enroulement nécessaire du tablier
- **Types de lames disponibles :**
  PVC 50 / Aluminium 39 / Aluminium 50 / Aluminium 55
- **Limites dimensionnelles :**
  Selon limite des lames disponibles page 6
- **Coulisse et lame finale :**
  Tous les coloris sont possibles
- **Lames :**
  Voir le tableau des coloris disponibles page 7

DESCRIPTION

Le volet roulant Tradi Express est un système autoportant monobloc, prémonté en usine, prêt à être installé.

Il s'intègre facilement **dans un coffre menuisé existant** et permet de **réduire considérablement le temps de pose**.

Le Tradi Express est limité par les dimensions du coffre existant.

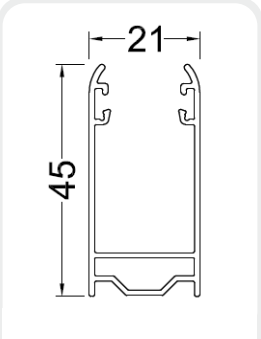
LE PETIT +

Prémonté en usine, il garantit une installation rapide, simple et sécurisée, avec un minimum d'intervention sur chantier.

OÙ L'UTILISER ?

Idéal pour les projets nécessitant une mise en œuvre rapide, en rénovation comme en construction neuve.

TYPES DE COULISSES ALUMINIUM



Tradi Express
21 x 45

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Hauteurs de coffre disponibles** :
  Attention le coffre menuisé devra s'adapter à l'enroulement nécessaire du tablier
- **Types de lames disponibles :**
  PVC 50 / Aluminium 39 / Aluminium 50
- **Limites dimensionnelles :**
  Selon limite des lames disponibles page 6
- **Coulisse et lame finale :**
  Tous les coloris sont possibles
- **Lames :**
  Voir le tableau des coloris disponibles page 7

M7V Volet Roulant Tunnel

Maison neuve uniquement

DESCRIPTION

Le coffre tunnel est un coffre en polystyrène expansé armé, conçu pour être **noyé directement dans la maçonnerie** dès la construction du bâtiment. Une fois les travaux terminés, il devient totalement invisible en façade comme en intérieur. Le coffre Tunnel présente **d'excellentes performances thermiques**.

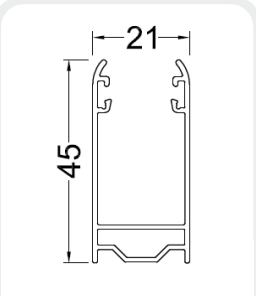
LE PETIT +

Il permet une intégration parfaite du volet roulant avec une façade sans rupture visuelle. En plus de son aspect esthétique, il offre **d'excellentes performances d'isolation thermique et phonique**, et protège durablement le mécanisme.

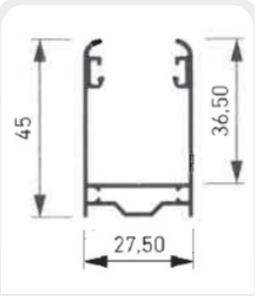
OÙ L'UTILISER ?

Il est destiné principalement aux **constructions neuves** ou aux réhabilitations lourdes où la structure est reprise.

TYPES DE COULISSES ALUMINIUM



21 x 45



27 x 45

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

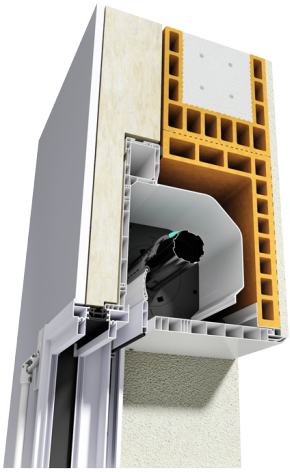
- **Hauteur de coffre disponible** :
  295 mm
- **Types de lames disponibles** :
  PVC 50 / Aluminium 39 / Aluminium 50 / Aluminium 55
- **Performance thermique :**
  Uc = 0.8 W/m2.K
- **Performance acoustique :**
  Affaiblissement acoustique de 46db
- **Limites dimensionnelles :**
  Selon limite des lames disponibles page 6
- **Coulisse et lame finale :**
  Tous les coloris sont possibles
- **Lames :**
  Voir le tableau des coloris disponibles page 7
- **Sous face en PVC blanc :** Par défaut
  Option laquage RAL possible 1

M7V Volet Roulant Demi-Linteau

Maison neuve uniquement

DESCRIPTION

Le coffre demi-linteau est **un ensemble volet roulant + menuiserie** préassemblé en usine et livré en un seul tenant. Ce volet se loge **dans un coffre en brique ou en béton directement dans la maçonnerie**, le rendant ainsi **totalement invisible** une fois posé, à l'intérieur comme à l'extérieur.



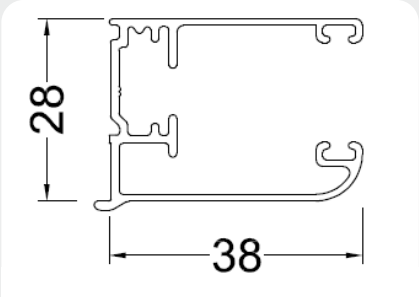
LE PETIT +

Il **améliore la performance thermique** grâce à son intégration entre le doublage intérieur et le mur. Son étanchéité est renforcée par une fixation sur le pourtour du caisson.

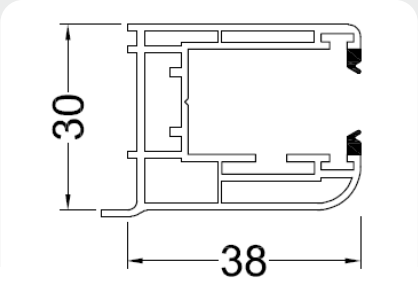
OÙ L'UTILISER ?

Exclusivement en construction neuve, lorsqu'on recherche une solution totalement intégrée et performante.

TYPES DE COULISSES ALUMINIUM



Coulisse mono ALUMINIUM



Coulisse PVC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Hauteurs de coffre disponibles** :
  205 mm, 230 mm
- **Largeur maximale :**
  2900 mm
- **Types de lames disponibles** :
  PVC 40 / PVC 50 / Aluminium 40 / Aluminium 50
- **Coloris possibles :**
  Coffre, coulisses et tablier : Blanc, 1015, 7035, 7047, 8003, chêne doré
- **Performance thermique :**
  Uc = 0.5 W/m2.K
- **Performance acoustique :**
  Affaiblissement accoustique de 46db
- **Perméabilité à l'air** :
  C3

LA MOTORISATION

i
Nice

L'EXCELLENCE POUR VOS VOLETS ROULANTS

Disponible en version filaire ou radio, **le moteur Prestige** représente la solution **haut de gamme** idéale pour l'ensemble de votre habitat. De fabrication allemande, il associe fiabilité, innovation et confort d'utilisation, avec un rapport qualité/prix exceptionnel.

Décliné en plusieurs puissances pour **s'adapter parfaitement à chaque volet**, il intègre des technologies avancées qui font la différence au quotidien.

AUTONOME

Le moteur Prestige règle automatiquement ses fins de course dès sa mise en service.

Mieux encore, il les recalcule régulièrement en fonction des variations de température extérieure afin de garantir, dans le temps, une fermeture toujours parfaite de votre volet.

SILENCIEUX

Reconnu parmi les moteurs les plus silencieux du marché, il assure un fonctionnement discret et agréable.

Sa descente est freinée automatiquement en fin de course pour une fermeture douce et sans à-coups.

INTELLIGENT

Grâce à sa détection d'obstacles intégrée, le moteur s'arrête automatiquement en cas de résistance anormale, protégeant ainsi votre installation et évitant tout risque de dommage matériel ou corporel.

ADAPTATIF

Le moteur mesure en permanence l'effort nécessaire pour manœuvrer votre volet.

En cas de gel ou de blocage du tablier, il détecte immédiatement l'anomalie et stoppe son mouvement afin de préserver l'ensemble du mécanisme.

- **Moteur filaire**

Tubulaire avec fin de course électronique automatique (RolTop D+)

Moteur 10 Nm	VMOT99101
Moteur 20 Nm	VMOT99102
Moteur 30 Nm	VMOT99103

- **Moteur radio**

Tubulaire avec fin de course électronique automatique (RolTop D+ 868) + retour d'information

Moteur 10 Nm	VMOT99105
Moteur 20 Nm	VMOT99106
Moteur 30 Nm	VMOT99107

LES COMMANDES «FILAIRE»

Inverseur en applique
VINV99016

Inverseur à encastrer
VINV99015

Inverseur en applique Legrand (en option)
VINV99014

Inverseur à encastrer Legrand (en option)
VINV99013

LES COMMANDES «RADIO» *(sans fil)*

Émetteur mural 1 canal
VEME99020

UniTec-868
- Émetteur de base sur un volet radio
- Cet émetteur mural radio permet de commander un ou plusieurs récepteurs.
- Le plus : bouton poussoir intégré pour mettre en On / Off le mode automatique.

Télécommande 6 canaux
VTEL99013

MonoTel 2
- Télécommande manuelle monocanal
- DEL d'état

Pavé numérique 6 canaux
VTEL99014

VarioTel 2
- Télécommande manuelle de groupe
- 5 canaux individuels + 1 canal central
- DEL d'état
- Touche de sélection du mode Manuel/Auto et du canal avec DEL
- Mode Manuel/Auto sélectionnable par canal

Télécommande 10 + 1 canaux
VEME99011

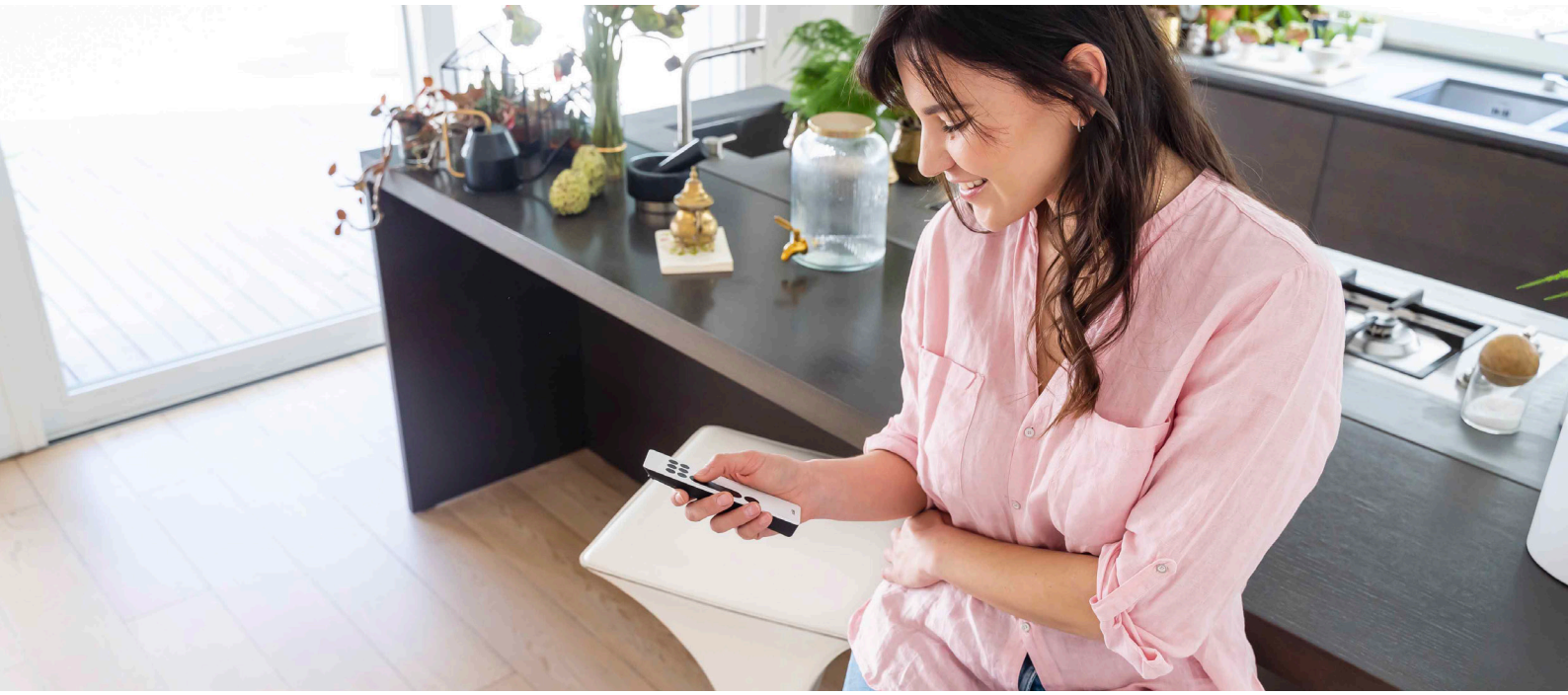
TempoTel 2
- Télécommande manuelle avec afficheur
- 10 canaux individuels + 2 canaux de groupe + 1 canal central
- DEL d'état
- Touche de sélection du mode Manuel/Auto avec DEL et affichage textuel
- Afficheur rétroéclairé à menus
- Utilisation conviviale et sélection des canaux au moyen d'un joystick
- Utilisation possible dans différentes langues
- Programmes Astro et vacances
- Programmes journaliers et hebdomadaires

Ensemble de transformation
VENS99008

Transforme un moteur filaire en Prestige radio.

Le plus M7V : la maison connectée

En version radio, il est compatible avec notre My Box, pour profiter également du pilotage connecté. *Page 26*



LE RAPPORT QUALITÉ / PRIX

Disponible en version filaire ou radio, le **moteur Sélection** est notre **solution économique** pour une motorisation performante au quotidien. Fiable et robuste, il assure **une utilisation journalière de qualité** pour actionner vos volets en toute simplicité.

Le plus M7V : la maison connectée

En version radio, il est compatible avec notre My Box, pour profiter également du pilotage connecté. *Page 26*

- **Moteur filaire**

Tubulaire avec fin de course mécanique (ERA M)

Moteur 8 Nm	VMOT99076
Moteur 15 Nm	VMOT99077
Moteur 30 Nm	VMOT99078

- **Moteur radio**

Tubulaire avec fin de course électronique (ERA MAT)

Moteur 8 Nm	VMOT99079
Moteur 15 Nm	VMOT99080
Moteur 30 Nm	VMOT99081

LES COMMANDES «FILAIRE»

Inverseur en applique
VINV99016

Inverseur à encastrer
VINV99015

Inverseur en applique Legrand (en option)
VINV99014

Inverseur à encastrer Legrand (en option)
VINV99013

LES COMMANDES «RADIO» *(sans fil)*

Émetteur 1 canal
VEME99009

• Émetteur de base sur un volet radio.

Télécommande 1 canal
VTEL99010

Domi 1C
• Télécommande Portable à 1 groupe
• Avec socle mural
• Pour un volet ou un groupe de volets
• 3 boutons pour monter, arrêter, descendre.

Télécommande 6 canaux
VTEL99011

Domi 6C
• Télécommande Portable à 6 groupes
• Avec socle mural
• Pour un volet ou un groupe de volets
• 3 boutons pour monter, arrêter, descendre.
• 6 boutons pour sélectionner le(s) groupe(s) désiré(s)

Pavé numérique 6 canaux
VEME99010

Horloge KRONO 6WW
VHOR99004

2 modes d'utilisation différents

• **Automatique**
Exécute de manière autonome les évènements programmés aux horaires prédéfinis.

• **Manuel**
Permet d'utiliser Era Krono comme émetteur, en envoyant les commandes de montée, arrêt et descente.

Ensemble de transformation
VENS99003

Transforme un moteur filaire en Sélection radio.

DESCRIPTION

Le volet roulant solaire permet **l'automatisation des volets roulants sans raccordement au réseau électrique.**

Grâce à son panneau solaire et à sa batterie lithium intégrée, le système fonctionne de manière totalement autonome tout en simplifiant la pose sur chantier.

Cette solution basse consommation réduit jusqu'à 35% l'énergie nécessaire par rapport à des motorisations concurrentes et assure jusqu'à 2 mois d'autonomie en cas de faible ensoleillement ou de coupure de courant.

Le petit +

Une solution rapide à mettre en œuvre, sans travaux de câblage, idéale pour les chantiers de rénovation ou les configurations où l'alimentation électrique est difficile à prévoir.

Où l'utiliser ?

Idéale en rénovation comme en neuf, le volet roulant solaire convient parfaitement aux habitations individuelles, extensions et ouvertures sans alimentation électrique à proximité.

Conseil / A savoir

Afin de garantir les performances du système, le panneau solaire doit être installé conformément aux recommandations constructeur.

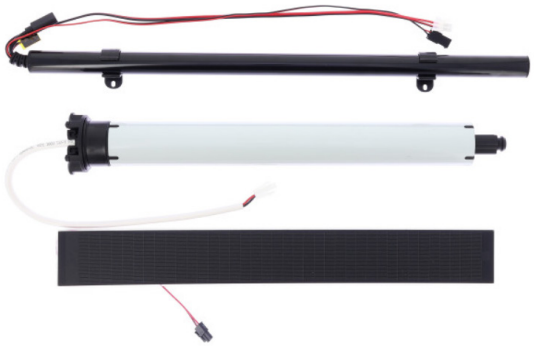
Il est conseillé de privilégier les façades bénéficiant d'une bonne exposition solaire, d'éviter tout masque vers le ciel (arbres, murs, cache-moineaux...).

En cas de contrainte d'implantation, le panneau solaire peut être déporté afin d'optimiser l'exposition et le rendement énergétique.

L'ÉNERGIE SOLAIRE, SANS CONTRAINTE

Le moteur Sélection Solaire permet d'automatiser vos volets roulants **sans câblage électrique**, grâce à une énergie propre et autonome.

C'est une solution idéale en rénovation ou lorsque l'alimentation électrique est complexe à prévoir. Sa technologie de pointe permet de réduire jusqu'à 35 % l'énergie nécessaire par rapport à certains moteurs concurrents.



Le kit comprend :
- Un moteur radio
- Une batterie lithium compacte
- Un panneau solaire 7 kW haute performance

• Moteur solaire

Moteur 6 Nm	VMOT99123
Moteur 10 Nm	VMOT99123
Moteur 20 Nm	VMOT99125

DES PERFORMANCES AVANCÉES

Montée et descente à vitesse progressive pour un mouvement fluide et silencieux.	Deux vitesses de fonctionnement pour s'adapter aux besoins de puissance.	Fonction arrêt sur obstacle pour protéger l'installation.	Batterie lithium légère et compacte offrant une grande capacité de stockage.	Recharge possible via port USB intégré.	Compatible avec My Box pour centraliser et connecter vos volets.

Le plus M7V : la maison connectée

En version radio, il est compatible avec notre My Box, pour profiter également du pilotage connecté. *Page 26*

LES COMMANDES «RADIO» *(sans fil)*

Émetteur 1 canal
VEME99009

- Émetteur de base sur un volet radio.

Télécommande 1 canal
VTEL99010

Domi 1C
- Télécommande Portable à 1 groupe
- Avec socle mural
- Pour un volet ou un groupe de volets
- 3 boutons pour monter, arrêter, descendre.

Télécommande 6 canaux
VTEL99011

Domi 6C
- Télécommande Portable à 6 groupes
- Avec socle mural
- Pour un volet ou un groupe de volets
- 3 boutons pour monter, arrêter, descendre.
- 6 boutons pour sélectionner le(s) groupe(s) désiré(s)

Pavé numérique 6 canaux
VEME99010

LA MAISON CONNECTÉE, SIMPLEMENT

COMMANDER LES VOLETS

Pilotez vos volets où que vous soyez, depuis votre téléphone ou votre tablette.

Ouvrez, fermez ou arrêtez vos volets en un clic, pièce par pièce, ou tous en même temps.

CRÉER DES SCÉNARIOS

Adaptez le fonctionnement de vos volets à votre rythme de vie.

Créez des scénarios personnalisés selon les pièces, vos habitudes ou vos besoins.

SIMULER UNE PRÉSENCE

Pendant vos absences, simulez une présence dans votre logement en programmant l'ouverture et la fermetures de vos volets à des horaires variables.

VÉRIFIER, SIMPLEMENT

Vérifiez à tout moment la position de vos volets grâce au retour d'information.

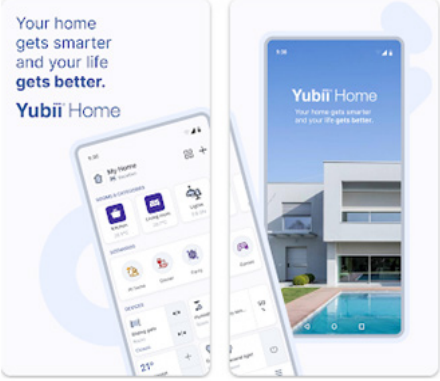
Fonction disponible avec les moteurs **Prestige**.

Une box évolutive

Jusqu'à 40 équipements peuvent être pilotés facilement : volets roulants, éclairages, chaudière, alarme, caméras et bien plus encore.

Une solution intuitive pour entrer dans la maison intelligente avec M7V.

L'application Yubii Home disponible sur IOS Apple et Android.



Yubii Home - My M7V
VBOX99001

Découvrez un comparatif des avantages moteurs Sélection M7V, Prestige M7V et Sélection Solaire

LES MOTEURS «FILAIRE»

	Moteur Prestige M7V	Moteur Sélection M7V
Tarif	++	+
Bruit	+	++
Réglage	Auto apprentissage des fins de courses	Fin de course mécanique
Frein	Frein électromagnétique silencieux et sans usure >20Nm	Frein électrique
Mesure de la force	Protection du tablier (mesure intelligente de la force)	✖
Protection gel	✔	✖
Arrêt progressif en fin de course	✔	✖
Détente de la tension sur les butées en fin de course	✔	✖
Débrochable	✔	✖

LES MOTEURS «RADIO»

	Moteur Prestige M7V	Moteur Sélection M7V	Moteur Sélection Solaire
Tarif	++	+	+++
Bruit	+	++	+
Réglage	Auto apprentissage des fins de courses	Fin de course électronique automatique ou manuelle	Auto apprentissage des fins de courses
Frein	Frein électromagnétique silencieux et sans usure >20Nm	Frein électrique	Frein électromagnétique silencieux et sans usure >20Nm
Mesure de la force	Protection du tablier (mesure intelligente de la force)	Protection du tablier (mesure intelligente de la force)	Protection du tablier (mesure intelligente de la force)
Protection gel	✔	✔	✔
Arrêt progressif en fin de course	✔	✖	✔
Détente de la tension sur les butées en fin de course	✔	✖	✔
Débrochable	✔	✖	✔
Retour d'information	✔	✖	✔

TREUIL

La commande par treuil est conçue pour un usage fréquent. Sa mécanique robuste assure une excellente longévité tout en offrant une manipulation souple et précise.

- Mécanisme **robuste et durable**
- Idéal pour un **usage régulier**
- **Tringles disponibles** : 1,00 m / 1,20 m / 1,40 m / 1,80 m
- **Coloris** : Blanc, beige, gris, caramel, noir, gris anthracite, marron
- **Option possible** : Verrou manuel sur la lame finale

SANGLE

La commande par sangle est une solution fiable, idéale pour les volets roulants de dimensions courantes. Facile à utiliser, elle constitue un excellent compromis entre praticité et budget.

- Utilisation **simple et intuitive**
- Solution **économique**
- **Sangle** disponible en gris
- **Boîtier** disponible en blanc, caramel, gris anthracite et marron
- **Option possible** : Verrou manuel sur la lame finale

TIRAGE DIRECT

Particulièrement adapté aux portes d'entrée, le volet roulant à tirage direct est équipé d'une serrure intégrée.
Par défaut, la serrure est positionnée à une hauteur intermédiaire. En option, elle peut être installée sur la lame finale pour un confort d'utilisation accru.

- Ouverture et fermeture **manuelle**
- **Serrure intégrée** avec 3 clés
- Solution **idéale pour les portes d'entrée**
- **Position de serrure personnalisable en option**

GARANTIES ET ENTRETIEN

Attention !

Afin de **garantir la longévité de vos volets roulants**, ils doivent être **nettoyés à l'eau claire une fois par an** en environnement peu agressif, et **2 à 3 fois par an en zone urbaine dense, industrielle ou littorale.**

PVC	Lames PVC	5 ans
ALU	Lames ALU 39	5 ans
	Lames ALU 50	5 ans
	Couleur hors stock	5 ans
Accessoires	Motorisation*	5 ans
	Commande	2 ans
	Mécanisme	2 ans

* En cas de fourniture seule, l'entreprise dégage sa responsabilité en cas de sous-dimensionnement de la motorisation.

M7V La Porte Enroulable

Porte enroulable lames de 77 et coffre blanc 9016

DESCRIPTION

La porte enroulable est constituée de lames en aluminium qui s'enroulent **dans un coffre en aluminium laqué à l'intérieur ou à l'extérieur du linteau**. Elle fonctionne sur le même principe qu'un volet roulant, mais adaptée aux grandes ouvertures, notamment les portes de garage.

LE PETIT +

Gain de place optimal et utilisation simple, idéale pour sécuriser tout en conservant un maximum d'espace.

OÙ L'UTILISER ?

Parfaite pour les garages, locaux commerciaux ou espaces nécessitant une fermeture compacte et sécurisée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Hauteurs de coffre disponibles** :
  - 250 mm (hauteur max sous coffre 2400 mm)
  - 300 mm (hauteur max sous coffre 2850 mm)

  (*selon le type de lames)

  Porte enroulable sans coffre possible > 2850 mm

- **Types de lames disponibles** :
  - Lame 55 mm avec coulisse de 75 mm
  - Lame de 77 mm* avec coulisse de 100 mm

  **Uniquement avec le coffre de 300 mm*

Nous proposons également la lame hublot qui laisse passer la lumière dans votre garage.

LES COULEURS

Pour garantir une intégration harmonieuse à votre habitat, la porte enroulable se décline en plusieurs coloris ou imitation bois.

Blanc	Chêne doré*	Gris anthracite 7016	Beige brun 1011	Beige ivoire 1015	Bleu métal 5011	Brun sépia 8014
Brun chocolat 8017	Marron foncé 8019	Brun argile 8003	Gris agate 7038	Gris argent 9006	Gris basalte 7012	Gris clair 7035
Noir foncé 9005	Gris terre d'ombre 7022	Gris quartz 7039	Rouge vin 3005	Vert mousse 6005	Vert sapin 6009	RAL 180 couleurs

*Avec un tablier chêne doré, le coffre, les coulisses et la lame finale sont en RAL 8003 brun argile.

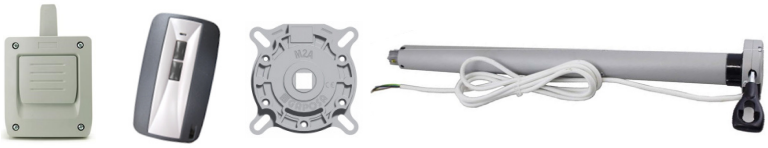
M7V La Porte Enroulable

La classique : Porte de garage en zone privée - Manœuvre semi-automatique

Son fonctionnement impose à la personne d'être à vue de la porte lors de la manœuvre de descente, pour être en conformité avec la norme.

La descente se fait par pression maintenue sur la touche de la télécommande. La montée se fait automatiquement par simple pression sur la touche de la télécommande.

Cette porte est équipée de base avec :
- Motorisation avec manœuvre de secours*
- Système pare-chute
- Télécommande 2 canaux



En option :
- 1 télécommande supplémentaire 2 canaux : VEME99019

La sécurité : Porte de garage en zone privée - Manœuvre automatique

Cette porte est équipée d'une barre palpeuse qui assure la sécurité en cas d'obstacles.
La montée et la descente se font par simple pression sur la touche de la télécommande ou du bouton poussoir.

Cette porte est équipée de base avec :
- Motorisation avec manœuvre de secours*
- Système pare-chute
- Barre palpeuse radio
- Télécommande 2 canaux

En option :
- Feu clignotant
- Photo cellules
- Contacteur à clé en saillie ou encastré
- Digicode radio : VCLA99002
- 1 télécommande supplémentaire 2 ou 4 canaux : VEME99017

La spécifique : Porte de garage en zone publique

Cette porte est conforme à l'ouverture directe sur la zone publique.
La montée et la descente se font par simple pression sur la touche de la télécommande ou du bouton poussoir.

Feu clignotant et photocellules obligatoires pour être en conformité avec la norme.

Cette porte est équipée de base avec :
- Motorisation avec manœuvre de secours*
- Système pare-chute
- Barre palpeuse radio
- Feu clignotant
- Photo cellules
- Télécommande 2 canaux

En option :
- Contacteur à clé en saillie ou encastré
- Digicode radio : VCLA99002
- 1 télécommande supplémentaire 2 ou 4 canaux : VEME99017

**Tous nos moteurs sont équipés d'une manœuvre de secours vous permettant d'assurer l'ouverture de votre porte de garage en cas de panne de courant, à l'aide d'une manivelle (fournie par nos soins).*

M7V

FABRICANT DE MENUISERIES PVC ET ALU

420
COLLABORATEURS

PLUS DE
45 ans
D'EXPÉRIENCE

20 000 m²
DE SURFACE
DE PRODUCTION

UN CHIFFRE D'AFFAIRES DE
45 M€
EN 2025

48 000
MENUISERIES
FABRIQUÉES PAR AN

FABRIQUÉ DANS LES HAUTS DE FRANCE

03 59 61 55 55

www.m7v.fr

La qualité sur mesure

Document non contractuel. Les données figurant sur ce document sont purement indicatives. M7V se réserve le droit de modifications sur ces produits sans préavis. Crédit photos : réalisation M7V, Schüco International KG,. © Service Communication M7V. Septembre 2026